**Fişa de laborator**

**Nr.2**

Utilizând fişierul **fisa.xlsx** să se creeze pentru datele din foaia de calcul **Vanzari** cate un ***tabel pivot*** cu următoarele specificatii:

1. Tabelul pivot **SituatieTVA** cu *filtru raport* campul **an**, etichete de *coloane* **Luna**, etichete de *rand* **Număr sapt**, pentru *Valori* suma pentru campul *TVA* . Pe baza tabelului realizaţi un grafic de tip cilindru pentru lunile *Ianuarie,Februarie,Martie*
2. Tabelul pivot **Medie\_Incasari** cu *filtru raport* câmpurile **An, Luna,** etichete de coloane **Numar sapt,** etichete de *rând* **Nume zi,** pentru *Valori* media pentru câmpul încasări.Aplicaţi ***stil pivot mediu 18*** tabelului.
3. Tabelul pivot **Maxim\_Incasări** cu *filtru raport* câmpurile **Luna,** etichete de coloane **Nume zi,** etichete de *rând* **Numar sapt,** pentru *Valori* maxim pentru câmpul încasări.Afişaţi doar datele pentru lunile Octombrie,Noiembrie,Decembrie.

**Fişa de laborator**

**Nr.1**

Deschideţi fişierul **fisa.xlsx** şi realizaţi următoarele:

1. Deschideţi foaia de calcul **elevi** şi completaţi corespunzător coloanele D, E, F cu notele elevilor extrase din tabelul definit in domeniul K1:N21(utilizaţi funcţia **VLOOKUP)**
2. Completaţi coloana **Medie** cu funcţia corespunzătoare calculului mediei celor 3 note
3. Completaţi celulele C19, C20,C21 cu functiile corespunzătoare calculului mediei celei mai mici, celei mai mari si mediei mediilor.
4. Deschideţi foaia de calcul **Vanzari**  si copiati tabelul in 2 noi foi de calcul cu numele **Media,Total** incepand cu celula **B1**
5. In foaia de calcul **Media** ştergeţi coloana **TVA şi** realizaţi subtotaluri pentru a evidenţia media incasărilor pentru fiecare an
6. In foaia de calcul **Total** realizaţi subtotaluri pentru a evidentia intai suma incasarilor pentru fiecare an, apoi fara a inlocui subtotaluri curente din fereastra subtotaluri adaugati subtotaluri pentru a evidentia cea mai mare incasare pentru fiecare luna din an.